

珍貴老樹調查紀錄表

編號：17-12-02	樹種中名：木棉	學名： <i>Bombax ceiba</i> Linn.	
座落地點：彰化縣田中鎮三民里斗中路二段 606 號宅側(參天宮旁)			
經緯度：23.868943, 120.562183 (23°52'08.2"N 120°33'43.9"E)			
樹高：18 公尺	胸圍：3.87 公尺	根張範圍：0 公尺	樹冠面積：66 平方公尺
推估年齡：130 年	推估依據： <input checked="" type="checkbox"/> 訪談： 130 <input type="checkbox"/> 實測： <input type="checkbox"/> 其他：		
現有周遭設施： <input checked="" type="checkbox"/> 保護設施:避雷針 <input type="checkbox"/> 休憩設施 <input type="checkbox"/> 其他			
找尋路線記述： 沿著員集路往二水方向走，經田中市區時遇到復興路右轉，直走會經過公所，在直走會看到參天宮，田鎮-02 木棉就在廟的左邊。			

位置簡圖：



現場照片：



【田中鎮三民里百年木棉樹】

田中鎮三民里參天宮旁的巷道中，有一株年齡 130 歲的木棉樹，他的樹高有 18 公尺，胸圍 3.87 公尺，樹冠面積 66 平方公尺。這株老木棉樹長在住宅後方，巷道狹小，挺直的軀幹約有四層樓高，曾被雷擊，經過搶救而存活，令人稱奇。

據三民里鄭金賜里長表示，這一棵百年木棉樹，在大家樂簽賭風行的 70 年代，曾是民眾爭相膜拜求明牌的對象，聲名外揚，讓許多外地人特意到老木棉樹來求明牌，還在樹下築起大家樂祭台。20 幾年前，老樹遭到雷殛，劈出一道長 13 公尺的黑痕，之後老樹感染真菌，造成半邊樹身腐朽，樹幹不斷被侵蝕。經由社區發展協會發起搶救保護，拆除大家樂祭台，以及由台灣大學教授孫岩章率領研究團隊進行「木棉樹外科手術」，讓老木棉樹重新展現生機。

在老木棉樹旁行政院農業委員會林務局與彰化縣政府製作「三民社區百年老木棉樹救治記實」：

老樹是人文演進的痕跡，見證在地居民生活的歷史，更是珍貴之綠色古蹟；依據本縣登記管理資料記載，轄內 124 株珍貴老樹，本社區共有 4 株，包括木棉老樹 1 株、芒果老樹 1 株、茄苳老樹 2 株（夫妻樹），彌足珍貴。

本株老木棉樹，據本地居民表示，約種植於西元 1874 年間（依據 1993 年當時台灣省農林廳記載資料），百年來，生氣蓬勃、高聳入天，儼然是本社區地標，多年前因遭雷擊，致受木材腐朽菌感染，造成樹身空洞（內徑 50 公分×16 公尺），又生長棲地受水泥、柏油封固，造成根部逆境，因而導致樹勢衰弱，亟待搶救，否則恐有倒塌並危及居民人身、財產之虞；有鑑於本府戮力推動樹木保育政策，竭力邀請行政院農業委員會林務單位及專家學者，多次現場踏勘，共同擬定；進行老樹【樹木外科手術】填補空洞、防腐處理、破除根係遭封固逆境、進行土壤改良、灌注根係促進劑以及施加有機肥等搶救工作。

2006 年 9 月間行政院農業委員會林務局及本府共同籌措經費，並由行政院農業委員會林務局南投林區管理處、行政院農業委員會林務局林夜市厭所、台大實驗林管理處及台灣大學植物醫學研究中心技術指導，共同施行救治工作；2007 年 2 月間順利完成，當年春天初芽乍萌、花開樹滿、生意盎然，老樹已然回春，重獲新生，至此搶救工作始告功德圓滿。

田中鎮三民社區民眾熱愛鄉里，發起搶救老樹行動，得到行政院農業委員會林務局、彰化縣政府和台灣大學等單位的協助及診治，老樹已由垂暮回向春。鄭金賜說，這棵號稱全台樹齡最高的木棉樹對社區有特殊的歷史意義，他的樹高有四層樓，默默地陪著社區成長，看見他恢復生機，彷彿見到社區的活力的展現。

座落地點：彰化縣田中鎮三民里斗中路 2 段 606 號宅前

名稱：木棉

學名：Bombax ceiba

科名：木棉科

別名：斑芝樹、英雄樹、攀枝花